

VI.1.5. İçme ve Kullanma Suyu Sağlanan Kaynaklar

İstanbul İli'nde 49 adet içmesuyu terfi merkezi bulunmakta bunun yanı sıra 11 adet içmesuyu depolama alanı ve 15 adet içmesuyu arıtma tesisi mevcuttur. Terfi merkezleri ve depolama alanlarının bağlı olduğu kurum İBB ve yerel belediyeler iken işletmesi İSKİ ve yerel belediyelere aittir.

İstanbul İli'nin sahip olduğu göl, gölet ve barajların kullanım amaçları incelendiğinde en çok içme suyu olarak kullanıldığı gözükmektedir(Tablo VI.3).

Adı	Mevcut Aşaması	Kullanım Amaçları	Alanı
Akpınar Göleti	İşletme	İçme Suyu	4.58
Alibey Barajı	İşletme	İçme Suyu ve Taşkın Koruma	430.48
Balık Göleti	İşletme	Diğer	95.63
Büyükçekmece Barajı	İşletme	İçme Suyu	2778.18
Çakıl Göleti	İşletme	-	18.24
Çayırdere Göleti	İşletme	-	9.75
Büyükdere Barajı	İşletme	İçme Suyu	59.26
Darlık Barajı	İşletme	İçme Suyu	768.31
Değirmenköy Göleti	İşletme	-	114.26
Düzdere Barajı	İşletme	İçme Suyu	3.26
Atatürk Arboretumu Göleti	İşletme	Sulama	1.56
Elmalı-2 Barajı	İşletme	İçme Suyu	91.42
Elmalı-1 Barajı	İşletme	İçme Suyu	21.19
İnceğiz Göleti	İşletme	İçme Suyu	8.21
Elmalı Şehir Ormanı Göleti	İnşaat	Kullanma	1.24
Kabakoz Barajı	Planlama	İçme Suyu	229.35
Ömerli Barajı	İşletme	İçme Suyu	2105.71
Sazlıdere Barajı	İşletme	İçme Suyu	990.58
Küçükçekmece Gölü	Diğer	-	1957.16
Terkos Barajı	İşletme	İçme Suyu	4173.30
Ata Göleti	İşletme	Taşkın Koruma	0.97
Elmalıdere Barajı	İşletme	İçme Suyu	0.32
Sungurlu Barajı ve HES	Proje	İçme Suyu ve Enerji	864.48
Hamzalı Barajı	Planlama	İçme Suyu ve Taşkın	686.09
Osmangazi Barajı ve HES	Proje	İçme Suyu, Taşkın Koruma, Enerji	1330.94
Sayalar Göleti	İşletme	İçme Suyu	6.93
Kuzuludere Barajı ve HES	İşletme	İçme Suyu	12.96
Ayvalı Göleti	Proje	Sulama ve Taşkın Koruma	35.58
Koldere Barajı ve HES	Planlama	İçme Suyu ve Enerji	25.87
Karamandere Barajı ve HES	Planlama	İçme Suyu, Taşkın Koruma, Enerji	1031.72
Pirinççi Barajı	Planlama	İçme Suyu ve Taşkın	286.98

Tablo VI.3. Göl, Gölet ve Barajların Aşamaları ve Kullanım Amaçları (İSKİ, 2016)